หัวข้อสหกิจศึกษา	การพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการพยากรณ์และการตัดสินใจขายคอร์สการเรียนของ SPEEXX ด้วย POWER BI กรณีศึกษา บริษัท แอพลิเทค โซลูชั่น จำกัด DEVELOPING BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEMS TO SUPPORT FORECASTING AND DECISION MAKING TO SELL COURSES SPEEXX BY POWER BI CASE STUDY SPEEXX OF APPLITECH SOLUTION CO., LTD.
ชื่อนักศึกษา	นายสุรเชษฐ์ เฉลิมวงษ์ รหัสนักศึกษา 61712179
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ นงเยาว์ สอนจะโปะ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน บริษัท แอพลิเทค โซลูชั่น จำกัด ได้รับมอบหมายให้พัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการพยากรณ์และการตัดสินใจขายคอร์สการเรียนของ SPEEXX ด้วย POWER BI กรณีศึกษา บริษัท แอพลิเทค โซลูชั่น จำกัด เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลการขายคอร์สเรียนของ SPEEXX โดยใช้โปรแกรม Microsoft Power BI โดยนำข้อมูลชุดข้อมูล (Data set) จาก Excel มาวิเคราะห์ข้อมูลและสร้างรายงานอัจฉริยะ (Dashboard) โดยระบบสามารถพยากรณ์ข้อมูล และปรับเปลี่ยนมุมมองในการแสดงผลข้อมูลการซื้อคอร์สเรียนของลูกค้าและสามารถเปรียบเทียบข้อมูลในมุมมองต่าง ๆ ได้

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการพยากรณ์และการตัดสินใจขายคอร์สการเรียนของ SPEEXX ด้วย POWER BI กรณีศึกษา บริษัท แอพลิเทค โซลูชั่น สรุปได้ว่าระบบธุรกิจอัจฉริยะที่พัฒนาขึ้นมานี้ใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้เป็นอย่างดี

คำสำคัญ : ธุรกิจอัจฉริยะ, พยากรณ์, ขายคอร์สการเรียน

SPU CHONBURI